



**Международная  
конференция  
МИРОВАЯ НАУКА  
- ПРОБЛЕМЫ И  
ПЕРСПЕКТИВЫ  
РАЗВИТИЯ**

**Волгоград  
20- марта**



**Волгоградский государственный  
социально-педагогический университет**



*Редакционная коллегия:*

**Доктор экономических наук, профессор Ю.В. Федорова**  
**Доктор филологических наук, профессор А.А. Зарайский**  
**Доктор социологических наук, доцент Т.В. Смирнова**

**М63** **МИРОВАЯ НАУКА. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ:**  
материалы международной научно-практической конференции (20-марта  
2024 г., Волгоград) Отв. ред. Морозов С.А. – Издательство ЦПМ «Академия  
просвещения», Волгоград 2024.

Сборник содержит научные статьи и тезисы ученых Российской Федерации и других стран. Излагается теория, методология и практика научных исследований в области информационных технологий, экономики, образования, социологии.

Для специалистов в сфере управления, научных работников, преподавателей, аспирантов, студентов вузов и всех лиц, интересующихся рассматриваемыми проблемами.

© Волгоградский государственный социально-педагогический университет, 2024  
© Richland College (Волгоград, Россия), 2024

**Исмаилова Абадан**

**и.о. доцента Межфакультетской кафедры физической культуры**

**Каракалпакского государственного университета**

## **МЕТОДИКА ИГРОВЫХ МАНЁВРОВ НА СОРЕВНОВАНИЯХ ПО ВОЛЕЙБОЛУ СРЕДИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ВУЗОВ**

*Аннотация. В статье представлены результаты анализа игровых действий участников студенческих соревнований по волейболу. Цель исследования – выявить техническую подготовленность студентов в волейболе. В исследовании учитывались стандартные ошибки по правилам волейбола. Во введении дано описание общефизической и технической подготовки, осуществляющейся на занятиях по прикладной физической культуре и секции волейбола в течение семестра.*

*Ключевые слова: волейбол, ошибки, игра, соревнования, студенты, физические качества, команды, подача, сетка, заступ, контакт.*

Волейбол является наиболее популярным видом спорта среди студенческой молодёжи. Волейбол включён в учебный процесс прикладной физической культуры, так и в секционные дополнительные занятия. Игра в волейбол позволяет развивать индивидуальные физические качества, формировать опыт взаимодействия с игроками в команде, и с соперниками. Волейбол полезен как средство оздоровления, так и прикладной подготовки. Игра развивает психомоторные качества, сенсорные способности, зрительную реакцию. Овладеть основными техническими элементами можно в короткое время в процессе учебных занятий. Основными элементами в волейболе являются разнообразные действия: передвижение в стойке, прыжки, выпады, приседания. Работа с мячом проводится индивидуальная, в парах, тройках, в группах. Основные технические

элементы: верхние, боковые, нижние подачи мяча, передачи вперёд, назад, в сторону. Верхние подачи за сетку наиболее трудно даются студентам. Техника игры подразделяется на игру в защите и в нападении. Дополнительные секционные занятия больше направлены на приобретение игрового опыта.

Цель исследования: оценка технической подготовленности студентов на соревнованиях по волейболу.

Соревнования проводились среди смешанных команд. В состав игроков входили три девушки и три юноши, обучающиеся на дневном отделении. Оценка игровых действий осуществлялась во время игры с внесением ошибок в протокол игры. Анализ игровых действий студенческих команд проводился в полуфинале и финале по стандартным ошибкам правил волейбола. Ошибки игровых действий были распределены по группам: ошибки во время подачи (не попали за сетку, мяч задел стену или потолок, игрок заступил за лицевую линию, подача без свистка); ошибки игрока у сетки (заступил за среднюю линию, задел сетку, контактировал с игроком другой команды); ошибки блокирования (контакт с игроком, руки за сеткой); ошибки при переходе в зонах (нарушение очередности).

Надо отметить, что соревнования среди смешанных команд проводилось впервые в качестве эксперимента. Студенты такое новшество восприняли с восторгом. Игры были значительно усложнены тем, что мужчины играют более жёстко, и девушкам приходилось отражать серьёзные подачи и нападающие удары. Однако, сыгранность и поддержка друг друга позволило реализовать такой вид соревнований. По результатам анализа игры было выяснено, что ошибки во время подачи допущены в полуфинале у игроков команд больше, чем в финале: вне игры или при подаче мяч улетел в стену, потолок – 72%, и в финале – 27%. Заступ за

лицевую линию при подаче в полуфинале был допущен -38%, в финале - 24%. подача без свистка в полуфинале – 29%, в финале- 8% (рис. 1).



**Рис. 1. Ошибки во время подачи в волейболе**

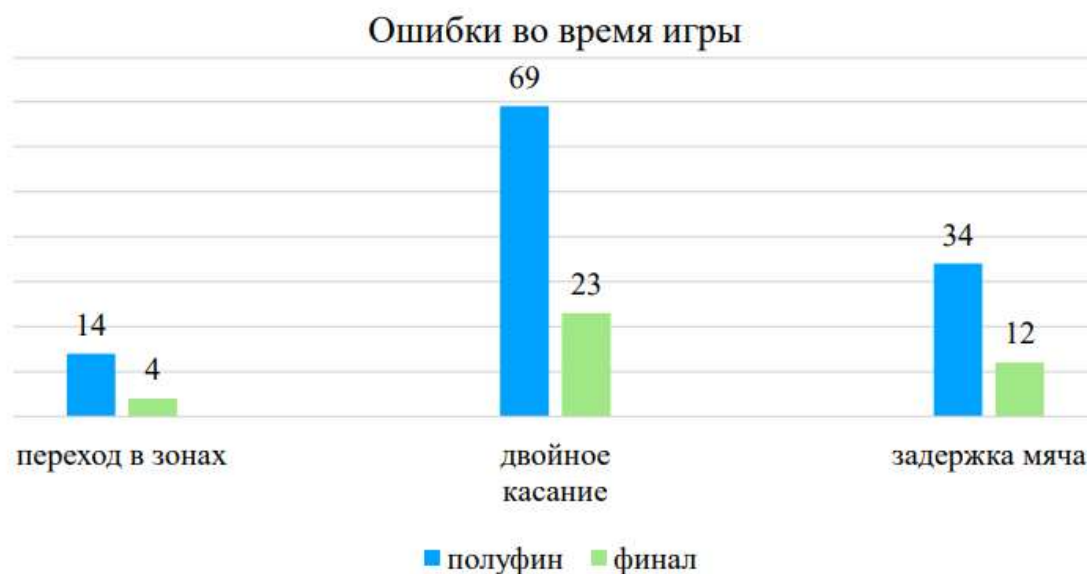
В командной игре при розыгрыше мяча игроки допустили ошибки у сетки. В полуфинале заступ за среднюю линию – 58%, в финале – 29%. Касание сетки игроком при отбивании мяча в полуфинале – 66%, в финале – 36%. При передаче мяча в прыжке игроки контактировали с соперником в полуфинале – 12%, в финале – 7% (рис. 2).



**Рис. 2. Ошибки игрока у сетки в волейболе**

Ошибки во время игры были допущены такие, как переход в зонах с нарушением очередности в полуфинале 14%, в финале 4%. Многие команды не сумели за три касания передать мяч сопернику в полуфинале 69%, в

финале 23%. Такое нарушение как задержка мяча в полуфинале 34%, в финале 12% (рис. 3)



**Рис. 3. Ошибки во время игры**

Таким образом, техническая подготовленность студенческих команд - удовлетворительная. Такую оценку можно поставить за то, что команды осваивали волейбол на занятиях прикладной физической культуры всего два месяца, и уже смогли организовать команду в группе, выступить на соревнованиях. В целом игровые действия в командах студентов второго курса выше, они справлялись со всеми приемами мяча, передачами и подачами. Все команды второго курса играли в финале. Команды первого курса слабо взаимодействовали друг с другом, на площадке выполняли обычно одну передачу сразу после приёма мяча, посылали мяч обратно. Соревновательная деятельность стимулирует студентов на освоение игры в волейбол.

### Список литературы:

1. Володина И.А., Барашков С.А. Волейбол в вузе. Волгоград: ВолгГТУ, 2018. 64 с

2. Полотнянко К.Н. Волейбол в системе здорового образа жизни студенческой молодежи / К.Н. Полотнянко, В.А. Эртель, И.Ф. Ленская // Философские, социологические и психолого-педагогические проблемы современного образования. 2021. № 3. С. 290-293.

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ОПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЛАЗЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ	
<b>Алеексеев А.Б.</b> ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ В МУЛЬТИОБЛАЧНОЙ СРЕДЕ	<b>113</b>
<b>Richard A.R.</b> NATURALISM IN AMERICAN LITERATURE (JACK LONDON)	<b>119</b>
<b>Ordjonikidze R.Yu.</b> PEDAGOGICAL CONDITIONS THAT DEVELOP THE INTELLECTUAL COMPETENCE OF FUTURE TEACHERS	<b>123</b>
<b>Matupayeva Sh.Z.</b> EXPERIENCES IN ORGANIZING PRIMARY EDUCATION ON THE BASIS OF INTEGRATION IN DEVELOPED COUNTRIES	<b>129</b>
<b>Исмаилова А.</b> МЕТОДИКА ИГРОВЫХ МАНЁВРОВ НА СОРЕВНОВАНИЯХ ПО ВОЛЕЙБОЛУ СРЕДИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ВУЗОВ	<b>134</b>
<b>Казаков Б.А.</b> РАЗВИТИЕ СТУДЕНТЧЕСКОГО СПОРТА В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН	<b>139</b>
<b>Нажимов И.</b> ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ В ПОДГОТОВКЕ ПЕДАГОГА ФИЗИЧЕСКОЙ ВОСПИТАНИЯ И СПОРТА	<b>145</b>